# Dakota™ 20
# 操作マニュアル

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street,
Olathe, Kansas 66062, USA
Tel. (913) 397.8200 or
(800) 800.1020
Fax (913) 397.8282

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House
Hounsdown Business Park,
Southampton, Hampshire, SO40 9LR UK
Tel. +44 (0) 870.8501241 (outside the UK)
0808 2380000 (within the UK)
Fax +44 (0) 870.8501251

Garmin Corporation
No. 68, Jangshu 2nd Road,
Sijhih, Taipei County, Taiwan
Tel. 886/2.2642.9199
Fax 886/2.2642.9099

開発・製造　ガーミンコーポレーション

発売元　株式会社いいよねっと



本製品およびその他のGarmin社製品の使用・操作に関する最新・補足情報についてはGarmin社（www.Garmin.com）および(株)いいよねっとHP（www.iiyo.net）にアクセスして下さい。

# 本マニュアルについて

Dakota(ダコタ)をお買い求め頂きまして、誠にありがとう御座います。
Dakotaの操作機能をご理解して頂くため、本マニュアルをお読み下さい。

## はじめに

- Dakotaの使用を開始するにあたり、注意事項等の説明、電池の装着方法、ユニット概要、タッチスクリーンの操作方法、電源オン/オフ方法、バックライト調整方法

## 基本

- 基本操作方法、ナビゲーション

## 各メインページの利用方法

- 地図、目的地検索、コンパス、高度、トリップコンピュータ等の利用方法

## 設定変更

- システム、ディスプレイ、プロフィール、地図等の設定変更方法の説明

## 付録

- 仕様、データ項目の説明、文字入力方法等の説明

## 標準梱包内容:

Dakota英語版　1

英文操作マニュアルCD　1

英文クイックスタートガイド　1

PC接続用USBケーブル　1

ネックストラップ　1

# 本製品（Dakota）の使用に関する注意・警告
## 交通事故防止等安全確保のために必ずお守り下さい

本取扱説明書には、お使いになるかたや他の人への危害と財物の損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な事項を記載しています。次の内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守り下さい。

■表示内容を無視して、誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次のように説明しています。

**！警告「死亡または重傷を負うおそれがある内容」を示しています。**

### GPS (Dakota) の使用に関する注意・警告

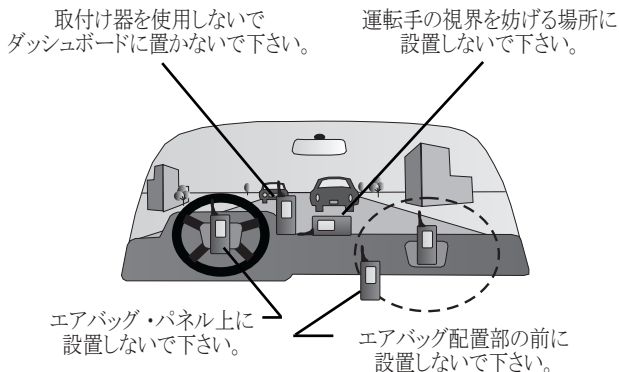
車両にて、GPS(Dakota) を使用する際の注意・警告事項について記載します。

### ！本製品(Dakota)の使用に関する注意・警告

- 運転者は、走行中に操作をしないで下さい。運転を誤り、交通事故を招くおそれがあります。
- 車両でご使用になる際には、運転操作を妨げたり、視界を遮ったり、万一事故の場合に損傷や怪我の原因になることがないよう、お客様の責任で安全な場所に設置して下さい。
- 事故に遭った場合や、エアバッグが作動した場合に、運転者や同乗者に打撃を与えるような場所には本製品を置かないで下さい（自動車の取扱説明書に記載している、エアバッグに関する安全上の注意事項をお読み下さい）。

- 本製品の操作は、安全な場所に車両を停止させてからおこなって下さい。安全な場所以外では追突、衝突されるおそれがあります。
- 運転中は、画面を注視しないで下さい。運転を誤り、交通事故を招くおそれがあります。

Garmin 社および株式会社いいよねっとでは、自動車用取付け器を提供していますが、衝突による損傷、その後の結果については一切保証していません。

全地球測位システム (GPS) は、アメリカ合衆国政府が運用しているもので、その精度および保守については、同政府が単独責任を有しています。このシステムにはすべての GPS 装置の精度・性能に影響する変更が生じることがあります。

Dakota は、精密電子ナビゲーション・エイド (NAVAID) です。
しかし、ナビゲーション・エイドは誤って使用・解釈されることもあり、その場合、絶対安全とはいえませんので、本製品は、お客様の責任でご使用下さい。

本製品は、行程ナビゲーション専用に製造されたものです。方向、距離、ロケーション、地形を正確に計測する目的でのご使用はおやめ下さい。また、航空機の対地近接ナビゲーションとしても使用しないで下さい。

地図データ情報：「リーズナブルな値段でご利用いただける完全・正確な地図をお客様に提供すること」これが、Garmin 社の目標の一つです。

政府提供データと民間データの両方を扱っていますので、必要に応じて、製品文献および著作権コメントでデータ源を明記しています。

すべてのデータ源には、不正確または不完全なデータがある程度含まれています。

# ソフトウェア・ライセンス契約

Dakotaの使用者は、その使用に際しては、以下のソフトウェア・ライセンス契約の諸条件に同意する必要がありますので、本ライセンス契約をよくお読み下さい。

Garmin社(以下「Garmin」)は使用者に対して、本製品の通常操作について、実行可能なバイナリー形式で本機器に組み込まれたソフトウェア(以下「ソフトウェア」)を使用する限定ライセンスを供与する。ソフトウェアに関する標記、所有権、知的財産権は、引き続きGarminが有する。

使用者は、以下のことに承認する:

- ソフトウェアが、Garmin所有財産であり、アメリカ合衆国の著作権法および国際著作権協定に従って保護されていること。
- ソフトウェアの構造、編成、コードは、Garminの貴重な企業秘密であること。
- ソースコード形式のソフトウェアも、Garminの貴重な企業秘密であること。

使用者は、以下のことを行なわないことに同意する:

- ソフトウェアその他ソフトウェア部品について、理解できる形式へのデコンパイル、リバースエンジニアリング、逆コンパイル、または逆アセンブルなどのソースコード解析作業

使用者は、アメリカ合衆国の輸出管理法に違反して、ソフトウェアをいかなる国にも輸出または再輸出しないことに合意する。

# FCC（連邦通信委員会）準拠

Dakotaは、「家庭用またはオフィス用」クラスBデジタル機器FCC（Federal Communications Commission：連邦通信委員会）制限パート15に準拠しています。

「家庭用またはオフィス用」条件は、「アウトドア用」よりも厳しく定められています。

本機の操作については、以下の条件に従って下さい：

(1)本機で有害干渉を行なわないこと。

(2)受けた干渉については（望まない場合でも）、順応すること。

Dakotaには、お客様自身で取扱うことができる部品は含まれていません。

修理については、販売店もしくは、いいよねっとに依頼して下さい。

無断で修理・改良を行なった場合には、装置に重大な損傷を与えることもありますので、お客様の保証・権利が無効になりますのでご注意下さい。

# 目次

**セクション4: 設定............................85-105**



**セクション5: 付録............................ 106-135**

# ユニット

USB接続口
（防水カバー下）
ラッチ
マウントスパイン
電池カバー
電源
（バックライト）
タッチスクリーン
ネックストラップ接続口
GARMIN
DAKOTA 10
GARMIN

# 電池装着/交換

Dakotaには、単3型乾電池2本が必要です(別途お買い求め下さい)。
アルカリ、ニッケル水素、リチウム電池をお使い頂けます。装着する電池は2本とも同じ種類をご使用下さい。

## 電池を装着する:

1. 本体の背面にある電池カバーを外します。背面上部の「**ラッチ**」を下方向にスライドすると電池カバーがはずれます。

2. 電池を装着します。
電極の+-を間違えないように正確にセットします。

3. 電池カバーを、本体の下部に合わせてはめ込んでから、カバーの上部を軽く押してはめ込みます。

**重要:**

Dakotaを数ヶ月間使用する予定がない場合には電池を外して保管して下さい。
電池を装着したまま保管すると放電・漏電を起こし本機損傷の原因になります。
電池を取り除いても、本機に記憶されているデータが消えることはありません。
電池の取扱い、使用後の処理についてはメーカーの指示に従って下さい。
スクリーンのバックライトや、電子コンパスを頻繁に使用すると電池が著しく消費されます。

**重要:**

電池残量が少ない場合、起動時に以下のメッセージが表示されます。電池を交換して下さい。
「Batteries too low for full backlight or tones. Use Rechargeable NiMH or Lithium batteries to prevent this limiting.」

# 電源のオン/オフ

本体横の電源ボタン ⏻ を数秒間押し続けると、スクリーン上に「**Garmin**」ロゴが表示され、Dakotaが起動します。「**Garmin**」ロゴが表示されたら、電源ボタンから指を離します。Dakotaが起動している状態で、電源ボタン ⏻ を数秒間押し続けると電源がオフになります。

# バックライトレベル調整/ロックスクリーン

Dakotaが起動している状態で、電源ボタン ⏻ を押して直ぐに離すと「**Backlight level**（バックライトレベル）/ **Lock screen**（ロックスクリーン）」ページが表示されます。
スクリーン上の「＋ －」に触れてバックライトレベルを調整します。
**Lock screen**（ロックスクリーン）機能は、意図しないスクリーンへのタッチ(触れること)を防ぎます。

### バックライトレベル（輝度）を調整する：

1. 電源ボタン ⏻ を押して直ぐに離します。
2. スクリーン上の「＋ －」に触れてバックライトレベルを調整します。
   ＋：バックライトレベル(輝度)が強くなります。
   －：バックライトレベル(輝度)が弱くなります。

### スクリーンをロックする：

1. 電源ボタン ⏻ を押して直ぐに離します。
2. スクリーンの「**Lock screen**（ロックスクリーン）」に触れます。
   スクリーンがロックされてメインメニュー画面に戻ります。
3. スクリーンロックを解除する場合は、電源ボタン ⏻ を押して直ぐに離し、「**Unlock screen**（ロック解除スクリーン）」に触れます。

# アイコン説明

- 電源( )を押してすぐに離す　：輝度調整、スクリーンロックします
- 上下アイコン( )　：スクリーンを上下にスクロールします
- 左右アイコン( )　：スクリーンを左右にスクロールします
- 戻るアイコン( )　：前画面に戻ります
- 閉じるアイコン( )　：メインメニューへ戻ります/ページを閉じます
- 縮尺変更アイコン( )　：地図の縮尺がズーム イン/アウトします
- 近隣アイコン( )　：近隣検索、カテゴリー検索ができます
- 決定アイコン( )　：決定します
- ポイント登録アイコン( )　：ポイントを登録します
- 文字入力アイコン( )　：文字を入力して検索できます

# 現在地を確定する

Dakotaが現在地を確定する為にはGPS衛星からの信号を捕捉する必要があります。初めて電源を投入する時や、前回使用した場所から数百キロ離れた場合には現在地を確定するまで数分かかる場合があります。
GPSに関しては、106ページをご覧下さい。

信号を捕捉するには、上空の開けた場所に移動して頂く必要があります。高いビルに周囲を囲まれていて、上空の視界が制限される場所や、木々が上空まで生い茂っている場所では、衛星からの信号を捕捉できません。

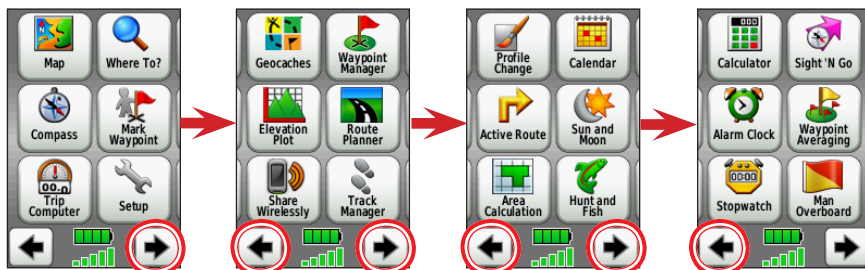
## GPS衛星からの信号を受信して現在地を確定させる:

1. 周囲に高いビルや森林などの、視界を遮るものが無い場所に移動します。
2. Dakotaの電源を入れます。衛星信号を捕捉するには、数分掛かる場合があります。

衛星からのGPS信号を受信していると、メインメニューのスクリーン下部に受信状態を示すバー( )が表示されます。衛星からのGPS信号を受信中はバーが緑色( )で表示されます。探索中の場合はバーが赤色( )で表示され、GPS信号を受信できない場合にはバーは黒色( )で表示されます。

# 基本操作

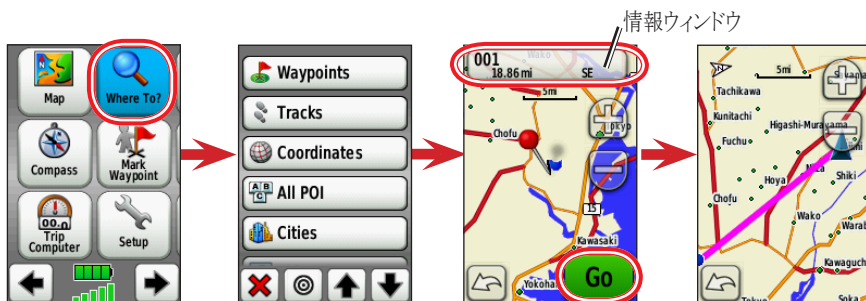
検索ページや地図ページ等は、メインメニューを表示してアクセスします。
メインメニューはスクリーン下部の「 ← → 」に触れることでスクロールできます。
メインメニュースクリーンは横方向のみスクロールできます。

## メインメニュー

スクリーン上のアイコンと、アイコンの間を左右に指で撫でてもスクロールできます。

# 目的地へのナビゲーション

検索ページから、目的地を選択して、現在地からのナビゲーションができます。
検索ページは、メニューページから選択して下さい。
地図ページをスクロールさせ、任意の地点へナビゲーションを開始することもできます。

## 「Where To？（目的地検索）」メニューから目的地を設定する：

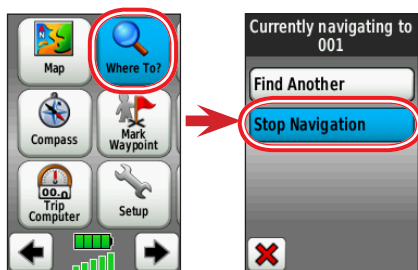
1. メインメニューを表示して「**Where To？**（目的地検索）」アイコンに触れます。
   メインメニューは左右にスクロールできます。スクロール方法は、2ページをご覧下さい。
2. 「**Waypoints**（ポイント）」「**Cities**（都市）」「**Coordinates**（座標）」等から目的地を検索します。各検索方法に関しては、12～39ページをご覧下さい。
3. 目的地を検索したら、スクリーン右下に「 Go （出発）」ボタンが表示されます。
4. 「 Go （出発）」ボタンに触れると、地図ページが表示され、ナビゲーションが開始されます。
   スクリーン上部の「**情報ウィンドウ**」に触れると緯度経度等の詳細情報を確認できます。
   「（戻る）」アイコンに触れると前画面に戻ります。

### 地図ページをスクロールさせて任意の地点へナビゲーションを開始する:

1. メインメニューを表示して「**Map**（地図）」に触れます。
2. スクリーンに触れ、マップピンを表示させせます。
3. 地図をスクロールして、ナビゲーションを開始したい地点にマップピンを合わせます。
   スクリーンを指で撫でると、撫でた方向へ地図をスクロールできます。
   「 ⊕ ⊖ 」を使用して、地図の縮尺を調整しながら行うと、目的の地点への移動が簡単にできます。
4. 「**情報ウィンドウ**」に触れます。
   選択した地点に複数の位置情報がある場合、情報ウィンドウ右横に選択リストが表示されます。選択リスト( ☰ )に触れると、確認したいポイントの選択が可能になります。
5. 「 **Go** （出発）」アイコンに触れるとナビゲーションを開始します。
   「 ⚑ 」に触れると、ポイントとして登録されます。

# ナビゲーションを停止する

ナビゲーションを開始すると、「**Where To?** (目的地検索) 」ページに、
「**Stop Navigation** (ナビ停止)」項目が表示されます。

## ナビゲーションを停止する:

1. メインメニューを表示して、「**Where To?** (目的地検索) 」アイコンに触れます。
2. 「**Stop Navigation** (ナビ停止)」に触れます。

停止したナビゲーションを再開することはできません。
再度目的地を検索(設定)して頂く必要があります。
一度検索した施設や地点は、「**Where To?** (目的地検索)」メニューの「**Recent Finds** (最近検索した場所)」から選択できます。
「**Recent Finds** (最近検索した場所)」に関しては、24ページをご覧下さい。

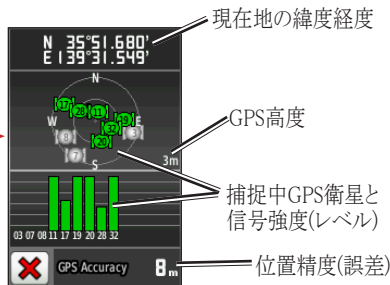
# 各メインページの利用方法

メインメニューから、24種類のページにアクセスできます。
「**Where To?** (目的地検索)」、「**Set up** (設定)」からは、さらに様々なページにアクセスできます。
「**Profiles** (プロフィール)」を選択することによって、メインメニューページに表示される内容が変化します。プロフィールの選択については、73ページ (「**Profile Change** (プロフィールの変更)」)をご覧下さい。
また、メインメニューページに表示するメニューアイコンを変更することもできます。メインメニューに表示されるアイコンの変更については、103ページ (「**Main Menu** (メインメニュー)」)をご覧下さい。

# 衛星状態ページ

現在地の緯度経度、GPS精度、衛星配置図、GPS高度、捕捉しているGPS衛星番号と信号の強度(レベル)を確認できます。メインメニュー下部の に触れると、衛星状態ページが表示されます。

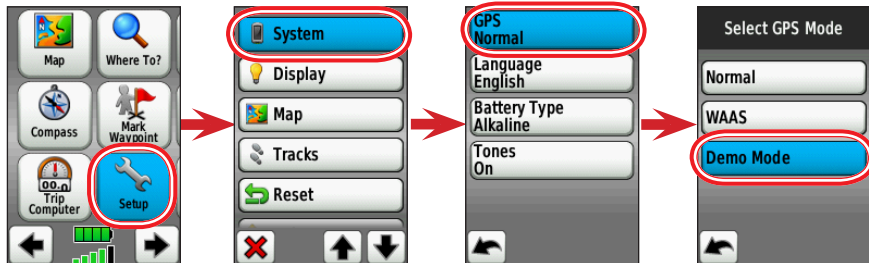
## 衛星の捕捉状況を確認する:

1. メインメニュー下部に表示されている に触れます。
2. 現在の衛星信号の捕捉状況を確認できます。

# Move to Location（現在地変更）

現在地とは違う場所を現在地に設定することができます。この機能を利用することで別の場所を基準とした検索、ナビゲーションのシミュレートができます。

## 「Move to Location」現在地と違う場所を現在地に設定する：

1. メインメニューを表示して「**Set up**（設定）」に触れます。
2. 「**System**（システム）」に触れます。
3. 「**GPS**」項目に触れてから、「**Demo Mode**（デモモード）」に触れます。
4. 「 」に触れ、メインメニューに戻ります。
5. 「**Map**（地図）」に触れます。
6. 地図に触れて、現在地に設定したい地点にマップピンを合わせます。
7. スクリーン上部の「**情報ウィンドウ**」に触れ、「 **Go** （出発）」ボタンに触れます。
8. シュミレート確認画面に加えて「**Move to Location（現在地変更）**」ボタンが追加表示されます。「**Move to Location（現在地変更）**」に触れます。

3,000キロ以上離れた場所を現在地に設定する場合は、「**Set up**（設定）」で「**Guidance Method**（ルート探索方法）」を「**Off Road**（直行）」にする必要があります。「**Off Road**（直行）」に変更をしないと現在地を変更できません。

# Map（地図）ページ

現在地は、地図上に、三角形のポジションアイコン( ▲ )で表示されます。
GPS信号の受信状態が悪いと現在地を正しく表示しません。
GPS信号の受信が完了していないと、ポジションアイコンの上に
クエスチョンマーク(？)が点滅します。
スクリーン上の「 ⊕ ⊖ 」に触れると、地図を拡大/縮小できます。
スクリーンを撫でると、地図をスクロールできます。離れた場所の地図を確認するには
地図をスクロールして下さい。
「**Orientation**（地図方向)」を「**Track up**（トラックアップ)」設定にしていると
北を示す矢印アイコンがスクリーン左上に表示されます。
「**North up**（ノースアップ)」設定の場合は、スクリーン上部が常に北になります。
「**Orientation**（地図方向)」の設定は、88ページをご覧下さい。
「**Track Log**（軌跡ログ)」が、「**Record, Show On Map**（記録 地図上に表示)」に設定されて
いれば、移動した軌跡が実線で表示されます。
「**Track Log**（軌跡ログ)」の設定は、90ページをご覧下さい。
地図ページに表示される位置情報(施設情報)は、「**Detail**（詳細度)」の設定によって
変わります。「**Most**（最高）～ **Least**（最低)」までの5段階で設定できます。
詳細度の設定は、88ページをご覧下さい。
「**Detail**（詳細度)」を高く設定すると、**Map**（地図)ページに表示される情報量が多くなるので
地図が見辛くなる場合があります。
詳細地図データを含むマップソース製品(別売)から、地図データを転送すれば
より詳細な地図が表示されます。
地図の縮尺は、スクリーン上部中央に表示されます。
データ項目をスクリーン上部に表示させることが出来ます。
表示するデータ項目の変更、及び非表示にすることもできます。
データ項目の表示方法は10ページをご覧下さい。

## 地図ページズーム イン/アウト:

1. メインメニューを表示して「**Map**（地図）」に触れます。
2. スクリーン上の「➕ ➖」に触れて、ズームレベル（縮尺）を変更します。

➕ ：ズームイン（拡大）できます。

➖ ：ズームアウト（縮小）できます。

## 地図ページをスクロールさせる:

1. スクリーンを撫でることで地図をスクロールできます。
   地図の縮尺を調整しながら行うと、目的の地点への移動が簡単にできます。
2. 施設情報の上にマップピンを合わせると、スクリーン上部に「**情報ウィンドウ**」が表示されます。
3. 「情報ウィンドウ」に触れると、詳細情報（名称情報しかない場合もあります）と共に各ボタンが表示されます。

Go（出発） ：ナビゲーションが開始されます。

（ポイント登録）：その場所がポイントとして登録されます。

## 地図上の位置情報を確認する:

1. 地図上の位置情報にマップピンを合わせます。マップピンは、スクリーンに触れると表示されます。スクリーンを撫でると、地図をスクロールできます。
2. マップピンの指し示す地点の情報が、スクリーン上部「**情報ウィンドウ**」に表示されます。
3. 「**情報ウィンドウ**」に触れると、より詳しい情報(名称情報しかない場合もあります)を確認できます。(9ページ 下図参照)

## 地図ページのデータ項目の表示/非表示：

データ項目は「**Map** (地図)」ページのデータ表示部分に触れることで変更できます。

(※データ項目表示設定が「0」の場合は表示されません。)

1. メインメニューを表示して「**Set up** (設定)」≫「**Map** (地図)」の順に触れます。
2. 「**Data Fields** (データ項目表示)」に触れます。
3. 表示するデータ数を、「**0**」「**2**」「**4**」から選択します。ナビゲーション中と、ナビゲーションを実行していない時で表示するデータ数を指定する場合は「**Custom** (カスタム)」を選択します。
4. 「**Custom** (カスタム)」を選択すると、「**When Navigating** (ナビ中の表示)」、「**When Not Navigating** (ナビ中以外の表示)」の設定が可能となり、それぞれの項目で、表示するデータ数 (「**0**」「**2**」「**4**」) を選択できます。